

# 磋商文件

(服务类)

采购项目名称: 2026年中央财政林业草原生态保护恢复资金项目 (森林碳汇储量调查、陆生野生动物疫源疫病监测)

采购项目编号: JXRZ-HC-2026-048

西乡县林业局

陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司共同编制

2026年06月03日

# 第一章 竞争性磋商邀请

陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西乡县林业局委托，拟对2026年中央财政林业草原生态保护恢复资金项目（森林碳汇储量调查、陆生野生动物疫源疫病监测）采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

## 一、项目编号：JXRZ-HC-2026-048

## 二、项目名称：2026年中央财政林业草原生态保护恢复资金项目（森林碳汇储量调查、陆生野生动物疫源疫病监测）

## 三、磋商项目简介

森林碳储量调查、陆生野生动物疫源疫病监测。

## 四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

## 五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：供应商应是独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，法人、其他组织须提供合法有效的 营业执照(或事业单位法人证书)等证明资料，自然人须提供身份证明。

2、授权代表：法定代表人参加磋商的，提供本人身份证；法定代表人授权他人参加磋商的，提供法定代表人委托授权书及被授权代表的身份证。

3、基本资格承诺函：供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。

4、项目负责人：项目负责人具有林业工程、林业、林学、林业资源监测、生态学等相关专业高级职称（副高级）及以上。

## 六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二) 供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章(以下简称“互认的证书及签章”)进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递,以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据,均属于供应商真实意思表示,由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商,校验互认的证书及签章有效性后,即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作;未办理互认的证书及签章的供应商,按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后,按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验,可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管,确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用;供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理,防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境,承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持:

在线客服:通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话:029-96702。

CA及签章服务:通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

## 七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

(一) 磋商文件获取时间:详见采购公告或邀请书。

(二) 在磋商文件获取开始时间前,采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统,向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的,供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商,不得参与本次采购活动,不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后,采购人或代理机构进行澄清或者修改的,澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件,供应商应当重新获取磋商文件;澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的,采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的,自行承担不利后果。

注:获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本,其中以pdf格式为准。

## 八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

(一) 提交首次响应文件截止时间及开启时间:详见采购公告或邀请书。

(二) 响应文件提交方式、地点:供应商应当在提交首次响应文件截止时间前,通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的,供应商将收到已提交响应文件的回执函。

## 九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持,供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息,及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统,与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表,供应商响应表应加盖供应商(法定名称)电子印章。

## 十、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)文件要求,为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题,促进供应商依法诚信参加政府采购活动,有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台(<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>),选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品,凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十一、联系方式

### 采购人：西乡县林业局

地址：西乡县城北街道办鹿龄路78号

邮编：723500

联系人：王珂

联系电话：0916-6221600

### 代理机构：陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司

地址：汉中市汉台区天汉文化产业园A6-A7号楼二楼D-07

邮编：723000

联系人：李永涛

联系电话：15309166370

### 采购监督机构：西乡县政府采购管理股

联系人：王老师

联系电话：13991614866

## 第二章 供应商须知

### 2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,480,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。</p> <p>1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>

7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第六章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第六章。
11	磋商保证金	<p>采购包1保证金金额：25,000.00元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函</p> <p>开户名称：陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司</p> <p>开户银行：陕西汉中农村商业银行股份有限公司滨江新区支行</p> <p>银行账号：2706012401201000009552</p> <p>注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。</p>
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参考《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定按标准收取代理服务费。</p>
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。
22	其他说明	本磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由西乡县林业局和陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西乡县林业局负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司负责解释。

### 2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是西乡县林业局。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

### 2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

## 2.3磋商文件

### 2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；

- (三) 磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- (四) 资格审查；
- (五) 磋商过程中可实质性变动的内容；
- (六) 磋商办法；
- (七) 响应文件格式；
- (八) 拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

### **2.3.2磋商文件的澄清和修改**

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

## **2.4响应文件**

### **2.4.1响应文件的语言**

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

### **2.4.2计量单位**

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3响应货币**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4知识产权**

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其它目的。

### **2.4.5响应文件的组成（实质性要求）**

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

### **2.4.6响应文件格式**

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

### **2.4.7响应报价（实质性要求）**

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。



二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

#### **2.4.8响应有效期（实质性要求）**

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

#### **2.4.9响应文件的制作、签章和加密**

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制，供应商应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10响应文件的提交（实质性要求）**

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

#### **2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）**

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

### **2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商**

#### **2.5.1磋商开启程序**

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑问，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

#### **2.5.2查询及使用信用记录**

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入

失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

### **2.5.3资格审查**

详见磋商文件第四章。

### **2.5.4磋商**

详见磋商文件第六章。

### **2.5.5成交通知书**

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

## **2.6签订及履行合同和验收**

### **2.6.1签订合同**

一、采购人应在成交通知书发出之日起二十五日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

### **2.6.2合同分包和转包（实质性要求）**

#### **2.6.2.1合同分包**

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

#### **2.6.2.2合同转包**

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### **2.6.3合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **2.6.4合同备案**

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

### **2.6.5采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以

与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### **2.6.6履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

#### **2.6.7履约验收方案**

采购包1：

以最终签订合同内容为准

#### **2.6.8资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

### **2.7纪律要求**

#### **2.7.1磋商活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

#### **2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）**

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

#### **2.7.3采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

- (二) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (三) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (四) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (五) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

- (一) 质疑函正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：李永涛

联系电话：15309166370

地址：汉中市汉台区天汉文化产业园A6-A7号楼二楼D-07

邮编：723000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。



### 第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

#### 3.1采购项目概况

森林碳储量调查、 陆生野生动物疫源疫病监测。

#### 3.2服务内容及服务要求

##### 3.2.1服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,480,000.00

采购包最高限价（元）：1,480,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	森林碳储量调查	1.00	700,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否
2	陆生野生动物疫源疫病监测	1.00	780,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否

##### 3.2.2服务要求

采购包1：

标的名称：森林碳储量调查

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>森林碳储量调查</p> <p>全面摸清目标自然保护区内森林、草地、湿地等各类生态系统的碳储量本底，掌握不同碳库（地上生物量、地下生物量、枯落物、土壤有机碳）的分布特征与储量规模，为保护区碳汇动态监测、生态保护修复成效评估、碳汇价值转化提供科学依据，助力生态文明建设与碳中和目标落地。</p> <p>1、监测范围</p> <p>陕西米仓山国家级自然保护区区域内，涵盖自然保护区全域范围，覆盖核心区、缓冲区、实验区各功能分区，覆盖森林面积总面积34192.0hm2。</p> <p>2、监测内容</p>

针对碳库计量特征和管理需要，样地监测应包括以下内容：

（1）植被特征。包括植被类型、地类、起源、树种名称、龄组、胸径、树高、郁闭度：灌木种类、株高、地径、株（丛）数、盖度：草本种类、盖度、平均高等。

（2）土壤特征。包括地理位置、海拔、坡向、坡位、坡度、土层容重、土层厚度、土壤有机质、岩石裸露率等。

（3）管理属性。包括土地权属、林木权属、森林类别、林种等。

### 3、监测样地设置

#### （1）样地抽样

森林碳储量监测以陕西米仓山国家级自然保护区为总体开展监测对象，利用1:100000地形图、卫星影像、森林分布图、林相图、森林经营管理规划图等，按照统计学要求进行抽样，建立森林碳源监测计量的固定样地，优势树种每个龄组应设置固定监测样地不少于3个（高、中、低林分密度类型各1个）。灌木林按低、中、高覆盖度设置固定监测样地不少于3个（小灌木、中灌木、大灌木各1个）。其中，灌木林平均高度0.5m以下为小灌木、0.5~2.0m为中灌木、2.0m以上为大灌木。在陕西米仓山国家级自然保护区辖区内随机布设若干个监测样地，样地布设利用GIS软件在卫星图和地形图上完成。

#### （2）样地设置

##### ①样地要求

在全面踏查总体的基础上，充分掌握调查区域内的森林植被特征，选出具有代表性的森林设置固定监测样地。

样地不能跨越河流、道路或伐开的调查线，并应离林缘10米以上，坡度5°以上时应改算为水平距，方形样地的长边沿等高线设置，边线闭合差要求不超过各边总长的1/200。样地设置后，固定样地应在四个角和中心位置设置固定标识，标明方位角，采集样地中心或西南角点CGCS2000坐标值。

##### ②样地标志

样地标志为西南、西北、东北、东南角点水泥桩和西南角定位物（树）、界外木刮皮并用油漆涂红。

样木标志为树干基部0.1米（或1.7米）处的铁钉（树牌号）、树高1.3米处红油漆表明

##### ③样地定位

●采用GPS定位，定位点为样地西南角，统一标记编号。

●依次采集样地西南、西北、东北、东南角点GPS坐标值，坐标系统一采用CGCS2000坐标系。GPS以市为单位输入转换参数，保证定位误差在10m以内。样地定位后，每个监测周期需按固定标志设置要求，修复和补设有关标志。

●为满足质量管理要求，各样地均需采集样地西南角GPS采集航迹，并拍摄样地西南角和部分样木的景观照片，拍摄现地工作场景。

##### ④样地与样方设置

样地设置为方形，乔木林样地面积不低于400平方米，灌木林和竹林样地面积不低于100平方米。

所有监测样地应按监测内容和方法进行每木调查，获取计量数据。其中，乔木林、灌木层、草本层和枯落物层在监测样地四角设置调查小样方。灌木层调查小样方规格为2m×2m,3个重复；草本层、枯落物层调查小样方在灌木层调查小样方内按1m×1m设置。

所有非取样的调查工作全部在监测样地内完成。如果涉及破坏性取样，则在距离监测样地周界2m范围之外选择具有代表性的地段进行采样，且取样地点原则上不与上一次采样点重复。土壤调查采样点需要对调查样地的土壤类型、土层厚度等进行全面踏勘后，选择最具有代表性的位置进行取样，原则上在监测样地东南角向东2m处。经济林、竹林和灌木林监测样地小样方、土壤采样点设置与乔木林相同。监测样地设置及调查、取样小样方示意图见图1。

本次监测样地抽样按每10平方公里设置1个监测样地，共计设置32个监测样地。

图1 监测样地设置及调查、取样小样方示意图见（详见附件）

4、监测方法

（1）乔木森监测方法

①乔木层调查

记载样地号、森林类型、样地面积、优势树种、造林时间、样地位置（林场、林班、小班）、地理坐标（GPS记录）、坡向、坡度、坡位、海拔、土壤类型、土层厚度、枯落物厚度、经营历史、当前作业（设计）措施、调查人及日期等内容。

每木检尺：调查每个乔木样方内所有胸径≥5cm的树木，按树木编号、挂牌，并测定树种、胸径（测定部位喷红漆）和树高。树木根部落在边界线上的树木，采取“西取东舍，南取北舍”的原则。即西北、西南边界线和西南顶点的树检尺，东北、东南边界和东北顶点的树不检尺。

胸径：对样地内胸径5厘米以上的乔木树种，用围尺实测胸径，记载到1位小数，测量方式如下图：

胸径测量示意图（详见附件）

树高：分别大、中、小径阶组，用钓鱼竿、测高器等工具各测定不少于7株样木的树高，其中样地平均木测量3株，胸径最小的和最大（或最高）的样木各测量2株。测高样木的干形要有代表性，不能选断梢木。

冠下高：树冠下的树干长度，常用于冠长的计算。

郁闭度：沿样地的两条直径线，每一米设一个测点，采用抬头望高法或用郁闭度测定仪观测每个测点是否被（检尺径以上的林木）树冠所遮盖，现场计算出郁闭度。

具体要求：

- ① 胸径测量采用围尺，起测径级一律为5cm，保留一位小数；
- ② 树高测量采用测高仪或罗盘仪，单位：m，记录到小数点后一位；
- ③ 郁闭度调查：人工林可采用样段法，采用一步一抬头的方法调查，计算时小数点后取2位。
- ④ 地形、地势、坡度、坡向、海拔按要求填写。

精度要求：

周界误差：样地周界长度误差小于1%。

检尺株数：胸径大于或等于6厘米的应检尺株数不允许有误差；小于6厘米的应检尺株数，允许误差为5%，且最多不超过3株。

胸径测量：胸径小于20厘米的树木，测量误差小于0.3厘米；胸径大于或等于20厘米的树木，测量误差小于1.5%。

树高测量：当树高小于10米时，测量误差小于3%；当树高大于或等于10米时，测量误差小于5%。



## ②灌木和草本层调查

地区林下灌木层植物稀少，主要为小灌木，在每个乔木样地设置3个灌木样方，每个灌木样方大小为5m×5 m。记录灌木种名、株数、盖度。采用收获法收集全部灌木植株并装袋（编号为：样地号-灌-样方号），带回实验室烘干称重。

在每个5×5m的灌木样方内，设置3个1×1m的草本样方。记录草本样方内植物种类、平均高度、盖度。用剪刀或其它工具将样方内的草本从根部采集并装袋（编号为：样地号-草-样方号），带回实验室烘干称重。注意如果草本潮湿且不能及时烘干的情况，采样回来后一定要及时晾晒。

## ③枯枝落叶层调查

记录草本种类、株（丛）数、高度、盖度等，分别收获样方内全部草本地上和地下部分，测定其生物量。测定枯落物层厚度，采用收获法收集样方内的全部枯落物，测定其生物量。

## ④土壤调查

在样地内分别选择1个有代表性的采样点，用土钻或挖掘土壤剖面分层(如0~10cm、10~30cm和30~50cm) 采取土壤，按土层充分混合后，用四分法分别取200-300克土壤样品，去除全部直径大于2mm石砾、根系和其它死有机残体，带回实验室风干、粉碎，过2mm筛，采用碳氮分析仪测定土壤有机碳含量（SOC）。

同时，在每个采样点，用环刀分层各取原状土样一个，称土壤湿重。每个采样点每层取1个混合土样，带回室内105℃烘干至恒重，测定土壤含水率，或用野外土壤含水率测定仪（如TDR）现场测定每个采样点各土层的土壤含水率。

### （2）灌木林监测方法

灌木林中的灌木、草本、枯落物监测方法与乔木林对应层次的监测方法相同。土壤样方的调查和取样方法也与乔木林相同。

## 5、监测时间

本次监测周期为1年。野外监测乔木、灌木9~10月份（夏末秋初，植被生物量达到年度峰值），草本监测7~8月份（植物生长旺盛期）；实验室分析与数据处理为10~12月。

## 6、森林碳储量计算

### （1）乔木林碳储量估算

依据建立的单木生物量模型为基础结合林分资源调查及含碳系数的数据，计算以样地为单位碳储量，即先利用模型对每株样木的碳含量进行估值，再直接累加计算得到样地全部林木碳储量，结合林分密度、林分平均胸径、平均高度等构建林分碳储量模型，最后得到所有调查林分的碳储量。

$C_t$ 为样地乔木层碳储量， $B_i$ 为样地单木生物量，基于单木生物量模型计算， $R$ 为含碳系数。

### （2）灌木林碳储量估算

基于灌木层调查指标，采用已构建生物量模型计算灌木单株生物量，把单木灌木生物量求和，通过样方的灌木生物量，推算出标准地单位面积灌木的生物量。通过通用含碳系数估算灌木林碳储量。

$C_s$ 为样地种灌木层生物量； $B$ 为灌木层生物量，计算基于实测灌木样方生物量，推算样地灌木生物量； $R$ 为含碳系数，取0.5。

(3) 草本碳储量估算

基于草本层样方调查生物量，通过通用含碳系数估算草本层碳储量。

Cg为样地草本层生物量；Bg为草本层生物量，计算基于实测草本样方生物量，推算样地草本生物量；R为含碳系数，取0.5。

(4) 枯枝落叶层碳储量估算

基于样地调查枯枝落叶层生物量，通过通用含碳系数估算枯枝落叶层碳储量。

Cl为样地枯枝落叶层生物量；B为枯枝落叶层生物量，计算基于实测枯枝落叶层样方生物量，推算样地灌木生物量；R为含碳系数，取0.5。

(5) 土壤有机碳

基于样地调查及测定指标，估算人工林土壤层碳储量。单位面积土壤有机碳含量计算公式如下：

土壤有机碳密度（SOC<sub>D</sub>, t/ha）计算方法如下：

$$SOC_{Di} = (BD_i \times SOC_i \times D_i) / 10$$

BD<sub>i</sub> 为第 i 层土壤的土壤容重（g cm<sup>-3</sup>），SOC<sub>i</sub>为第 i 层土壤的土壤有机碳含量，D<sub>i</sub> 为第 i 层土壤的土层厚度（cm）。

土壤容重（BD）计算公式如下：

$$BD_i = G_i \times 100 / V \times (100 + W)$$

式中：RS——土壤容重（g/cm<sup>3</sup>）；

G<sub>i</sub>——环刀内湿样重（g）；

V——环刀容积（cm<sup>3</sup>）；

W——样品含水量（%）。

(6) 项目区碳储量估计

基于各小班乔木层、灌木层、草本层、枯枝落叶层和土壤层碳储量，估算项目区碳储量。

C为项目区碳储量，C<sub>i</sub>为第i个小班碳储量，C<sub>ti</sub>为第i个小班乔木层碳储量，C<sub>si</sub>为第i个小班灌木层碳储量，C<sub>gi</sub>为第i个小班草本层碳储量，C<sub>li</sub>为第i个小班枯枝落叶层碳储量，C<sub>soi</sub>为第i个小班土壤层碳储量。

7、森林碳储量报告

本次调查监测陕西米仓山国家级自然保护区生态系统植被与土壤碳库结果，对监测数据进行整理分析处理，旨在分析不同土地利用类型下碳储量，揭示米仓山保护区土地利用类型、土壤类型与土壤碳库空间分布的关系，植被碳储量、密度及分配格局，评估米仓山保护区固碳的关键因子，最终形成《陕西米仓山国家级自然保护区森林碳储量监测报告》，报告详细描述估算森林碳储量的技术方法，给出森林碳储量（分地上和地下）估算结果，分析不同森林类型、不同起源、不同年龄地上生物量、碳储量的分布、大小及面积，从森林碳储量的角度分析的森林资源,支撑后续森林碳汇工作的开展。

成果提交：

①调查原始记录表（纸质和电子版）1套；

②调查工作照片、样地等影像资料1套；

③提供评估报告纸质版10份，电子版1套；

④以陕西米仓山国家级自然保护区管理局为第一单位发表相关中文期刊论文2篇。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>陆生野生动物疫源疫病监测</p> <p>为强化保护区野生动物疫源疫病风险预警和防控，保护野生动物资源，维护生物多样性，保障区内生态安全、物种安全和周边社会公共卫生安全。尤其重要的是，各类野生动物疫源疫病专项调查，是保护区开展疫源疫病防控工作的核心前提和关键支撑，具有不可替代的重要意义。野生动物是疫源疫病的重要宿主，其活动范围广、接触场景复杂，其健康状况直接关系到疫源疫病的传播风险。通过专项调查，掌握重点野生动物的健康动态，及时发现异常死亡、行为异常等疫病早期迹象，提前排查疫源隐患、研判传播风险，为快速启动预警响应、采取防控措施提供依据，有效防范疫病在野生动物种群间传播扩散，进而阻断疫病向人类传播的途径。</p> <p>保护区作为野生动植物栖息的核心区域，也是国家疫源疫病监测站，承担着疫源疫病监测“第一道防线”的职责。在经费紧张的情况下，保护区克服困难、力所能及地开展了野生动物疫源疫病监测防控相关工作，但由于野生动物分布面积大，监测区域点多面广，尤其既涉及保护区，也涉及保护区周边社区和村落，现有监测力量难以实现辖区内疫源疫病的全面、精准掌控，监测工作仍存在薄弱环节。</p> <p>因此，持续深入开展保护区陆生野生动物疫源疫病专项调查，不断加强野生动物资源保护，维护生态平衡，强化疫源疫病风险预警和防控，防范野生动物疫病传播扩散，将成为保护区今后一段时期野生动物疫源疫病监测防控工作的重要任务，也是履行自身职责、保障生态安全和公共卫生安全的必然要求。</p> <p>1、监测目的</p> <p>通过对保护区陆生野生动物观察、样本采集（如粪便、血液）、死亡动物检测等方式进行监测，及时发现野生动物异常情况，掌握保护区及周边社区、村落野生动物中可能携带的病原体、病原体变异或跨种传播风险，研判疫病流行趋势，早期发现预警，积极做好防控工作，最大限度从源头阻断人畜共患病传播，有助于保护区域内生物多样性和生态平衡，也有助于维护社会公共卫生安全。</p> <p>2、监测内容、对象及指标</p> <p>（1）监测内容。疫源疫病监测的内容是重点监测疫病种类和疫源物种目录应包括疫病种类、重点疫源物种和重点区域等内容。</p> <p>（2）监测对象。包括哺乳类、鸟类、爬行类和两栖类陆生野生动物。</p> <p>（3）监测指标</p> <p>主要是通过调查监测发现目标物种是否异常，如果异常则采样进行分子生物学检验，从而来判断是否发生疫情。同时通过监测掌握辖区内目标动物（易感物种）的种群分布状况。异常是指野生动物表现出与该物种自然生活、生长过程不相符合的生理、形态和行为等方面的差异，主要表现包括以下几点：①死亡现象：个体猝死、种群大规模死亡或群体死亡；②行为异常：如跌倒、头颈部倾斜、头及颈部扭曲、打转、瘫痪、惊厥等；③运动异常：如在没有受外伤的情况下，无法正常站立、行走或扇动翅膀等；④形态异常：如不明原因的消瘦、组织器官肿胀和/或变色、开放性溃疡等；⑤生理异常：如口、鼻、耳或肛门流出或清或浊液体、打喷嚏、腹泻、反胃等。</p> <p>3、监测区域</p> <p>陕西米仓山国家级自然保护区辖区内及周边附近社区、村落。①陆生野生动物分布、活动的区域。②陆生野生动物集中分布区域，包括集中繁殖地、越冬地、夜栖地、取食地及迁徙中途停歇地等。③陆生野生动物与人、饲养动物密切接触区域。</p> <p>4、监测方法</p> <p>本次野生动物疫源疫病监测主要采取样线法、定点监测和红外相机监测等方法进行。</p> <p>（1）监测样线设计</p> <p>①样线布设应根据保护区内陆生野生动物资源分布情况、生态环境类型，综合考虑人员、交通等因素而科学设计监测</p>

样线。

②样线应充分考虑陆生野生动物随季节动态变化进行布设，应覆盖保护区内陆生野生动物主要分布区、相同生态类型的应安排在同一样线上。

③样线宽度应使监测人员能够清楚观察到两侧的陆生野生动物及活动痕迹。

④样线长度应使监测人员当天能够完成一条样线的监测工作，并用GPS进行定位。

(2) 监测方法

①样线监测

本项目采用样线监测，针对保护区森林生态系统中的针叶林、针阔混交林以及阔叶林以及地形条件的特点，样线的布设要覆盖辖区内重点野生动物集中分布区，能够使辖区内重点野生动物种群资源情况、异常状况等得到全面有效调查，共布设样线30条，每条样线长度不少于5km，样线宽度基于调查动物特性，两栖类、爬行类单侧宽度不少于10m，鸟类、兽类单侧宽度不少于15m，采用徒步进行观测监测，实时记录发现的陆生野生动物种类、数量及其地理坐标和死亡、行为和形态等异常情况及其地理坐标以及与发病陆生野生动物密切接触的饲养动物种类。

②定点观测

定点观测结合样线监测实施。观测点主要设置在陆生野生动物种群集中分布、活动区域或者迁徙通道的重点地区，监测人员应使用大比例尺地形图、GPS等方法对监测点进行定位，采用直接计数法进行监测记录。

兽类应记录其种类、数量及其所在的栖息地类型，发现痕迹时，应对痕迹拍照，并记录痕迹数量以及周围的生境。

鸟类观测时间宜为清晨（日出0.5小时至3小时）或傍晚（日落3小时至日落）。到达样点后，宜安静休息5分钟后，以调查人员所在地为样点中心，观察并记录四周发现的鸟类名称、数量、距离样点中心距离等信息，每个个体只记录一次，能够判明是飞出又飞回的鸟不进行计数。

爬行类、两栖类监测宜为出蛰后的5个月内，根据不同种类活动时间，监测时间为分昼间监测和夜晚监测，记录其种类、数量及其所在的栖息地类型，发现痕迹时，应对痕迹拍照，并记录痕迹数量以及周围的生境。

③红外相机监测

红外相机监测在既设监测样线每条样线上布设2个红外相机位点，间隔距离不少于1.5公里，特别是要选择野生动物集中分布或活动痕迹频繁的路径或区域位点布设红外相机，确保红外相机拍摄到监测区内野生动物种群数量、分布情况、生境情况以及野生动物异常情况。

野生动物疫源疫病监测记录表

填表人：

样线编号				日期： 年 月 日			天气	
记录点编号				调查人				
地 点	山系			省		市		县
	乡镇			小地名				
地理坐标	N:			E:		海拔:		
目标动物名称			异常情况	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		是否取样	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
痕迹	足迹	食迹	卧迹	毛发	巢穴	嗅味树	发情场所	其它
实体	数量 ____ 只		<input type="checkbox"/> 幼体 ____ 只； <input type="checkbox"/> 亚成体 ____ 只； <input type="checkbox"/> 成体 ____ 只					行为:
	数量 ____ 只		<input type="checkbox"/> 幼体 ____ 只； <input type="checkbox"/> 亚成体 ____ 只； <input type="checkbox"/> 成体 ____ 只					

尸体	死亡时间大约 ____（月、周、日）				可能死亡的原因：				
	常阔落阔混交	常绿阔叶	落叶阔叶	针阔混交	针叶林	灌丛	草地	裸岩	农田
生境类型	常绿阔叶：1.常绿阔叶林, 2.硬叶常绿阔叶林； 针叶：3.寒温针叶林, 4. 温性针叶林, 5. 暖性针叶林； 灌丛：6.常绿针叶灌丛, 7.常绿草叶灌丛, 8.落叶阔叶灌丛, 9.常绿阔叶灌丛, 10.竹林, 11.灌草丛。								
备注									

5、监测要求

本项目通过巡查、观测等方式掌握野生动物种群动态。在项目期春季、夏季、秋季、冬季四季各开展1次监测共4次，监测时要记录野生动物资源异常现象、种群活动位置、数量、栖息地状况等相关情况。野外监测工作要求至少3人1组，全程记录航迹。

①如发现异常情况，按照《野生动物保护条例》和《陆生野生动物疫源疫病监测技术规范》，对活体目标动物进行无损伤取样（粪便、血液、组织样本等），对死亡野生动物解剖取样送检。采样后对活体动物应根据情况及时放归或进行救护，对死亡野生动物解剖采样后，按程序上报处置。

②如确认发生疫情，要严格按照有关法律法规规定，第一时间将异常情况通报同级农业农村、卫生健康、疾控部门以及上级主管部门，同时做好现场封控、环境消杀、风险提示以及无害化处理等应急处置工作。严格落实人员防护等生物安全措施，防范疫病扩散蔓延。

6、数据整理与分析

收集野外监测可记录动物种类、数量、异常情况及实验室检测获取动物样本的病原体信息，将收集的数据录入数据库或电子表格，确保准确完整，检查数据，处理重复、错误、缺失值等问题，按动物种类、疫病类型、时间、地点等分类，便于后续分析。

计算发病率、死亡率等指标，描述疫病分布特征；利用GIS技术，分析疫病的空间分布，找出高发区域；分析疫病随时间的变化趋势，预测疫情发展；研究动物种类、环境因素与疫病发生的关联；以报告、图表等形式呈现结果，为决策提供依据。

7、预期成果

落实野生动物疫源疫病监测防控政策，维护辖区生态安全。完成专题调查报告《陕西米仓山国家级自然保护区野生动物疫源疫病监测报告》。报告需确保数据准确、逻辑清晰，并符合《突发公共卫生事件与传染病疫情监测信息报告管理办法》等法规要求，兼顾生态保护与公共卫生安全双重目标。

提供成果：①陆生野生动物疫源疫病现地调查原始记录表（纸质和电子版）各1套。

②陆生野生动物疫源疫病调查工作照片及调查目标物等影像资料各1套。

③提供陕西米仓山国家级自然保护区野生动物疫源疫病监测报告纸质版10份，电子版1套。

④以陕西米仓山国家级自然保护区管理局为第一单位发表相关中文期刊论文2篇。

陕西米仓山保护区野生动物疫源疫病监测报告主要包括：

一、监测概况与背景

包括监测区域基本信息（地理位置、生态类型、保护物种等）、监测周期、依据的法律法规（如《陆生野生动物疫源疫病监测防控管理办法》）及技术标准，明确监测目的。

二、监测实施情况

1.监测对象与方法：记录监测的野生动物种类（重点关注迁徙鸟类、群居哺乳动物等疫源物种）、监测点布设（如水源地、栖息地等关键区域）、采样方式（如粪便、血液、组织样本）及工具（红外相机、检测设备）等。

2.数据收集：通过野外巡查、样品采集、检测等手段，记录动物种群数量、行为异常情况及环境因素。

		<p>三、疫情监测结果</p> <p>1.疫病检出情况：检测结果，包括病原体类型、阳性样本数量及分布，明确是否存在疫源或疫病流行。</p> <p>2.异常事件描述：对发现的动物异常死亡或发病案例，详细记录时间、地点、涉及物种及症状，并分析可能的传播途径。</p> <p>四、防控措施与效果评估</p> <p>1.应急处置：针对阳性结果或异常情况采取的措施，如隔离、消毒、栖息地环境治理等，并说明执行情况（如消毒覆盖率、处理异常动物数量）。</p> <p>2.效果分析：评估防控措施对疫情扩散的遏制效果，结合监测数据判断疫情是否得到控制，提出后续优化建议。</p> <p>五、结论与建议</p> <p>总结监测期内疫病风险等级，提出下步工作方向，如完善监测网络、提升检测能力、开展公众科普等，为保护区管理及公共卫生安全提供决策依据。</p> <p>本项目疫源疫病调查监测所包含建设内容涉及的成果资料，待项目实施完成后，由施工单位据实组织汇编。通过本项目取得的所有资料和成果均属于项目建设单位所有；未经项目建设单位同意，施工单位（受托单位）不得将项目内容和成果公开发表或转给其他任何单位或个人。</p>
--	--	---

3.2.3人员配置要求

采购包1：  
满足项目需求

3.2.4设施设备要求

采购包1：  
满足项目需求

3.2.5其他要求

采购包1：  
无

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1：  
自合同签订之日起1年

3.3.2服务地点

采购包1：  
采购人指定地点

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1：  
以最终签订合同内容为准

3.3.4支付方式

采购包1：  
分期付款

3.3.5支付约定

采购包1：

- 1、预付款，合同签订后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的30.0%
- 2、进度款，成果提交后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的50.0%
- 3、进度款，结题报告提交，项目评审验收通过后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的20.0%

### **3.3.6违约责任及争议解决的方法**

采购包1：

因合同发生的任何争议，双方应协商解决，协商不成，应向合同签订地人民法院提 起诉讼

### **3.4其他要求**

无

## 第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传承诺函并进行电子签章。	供应商资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

### 4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

### 4.3 特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照等主体资格证明文件	供应商应是独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，法人、其他组织须提供合法有效的 营业执照(或事业单位法人证书)等证明材料，自然人须提供身份证明。	供应商资格证明文件.docx
2	授权代表	法定代表人参加磋商的，提供本人身份证；法定代表人授权他人参加磋商的，提供法定代表人委托授权书及被授权代表的身份证。	供应商资格证明文件.docx



3	基本资格承诺函	供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。	供应商资格证明文件. docx
4	项目负责人	项目负责人具有林业工程、林业、林学、林业资源监测、生态学等相关专业高级职称（副高级）及以上。	供应商资格证明文件. docx

## 第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

## 第六章 磋商办法

### 6.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

### 6.2 磋商小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 6.3评审程序

#### 6.3.1.熟悉和理解磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表
2	响应文件有效期	响应文件有效期符合文件要求。	响应函

3	响应文件内容及格式	符合文件要求， 响应文件内容齐全、无遗漏。	响应文件封面 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 服务方案 标的清单 报价表 服务内容及服务要求 应答表.docx 商务应答表.docx 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 业绩与人员.docx
4	报价唯一	按磋商文件要求报价，不得提交选择性报价，报价符合竞争性磋商文件的要求。	标的清单 报价表
5	响应文件签署、盖章	均按文件要求签字、盖章。	响应文件封面 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 服务方案 标的清单 报价表 服务内容及服务要求 应答表.docx 商务应答表.docx 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 业绩与人员.docx

### 6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

（一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；

（二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

#### **6.3.4最后报价**

##### **一、方案评审**

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“评审等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

#### **6.3.5解释、澄清有关问题**

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄

清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

### **6.3.6比较与评价**

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

### **6.3.7复核**

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

### **6.3.8推荐成交候选供应商**

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1：3家；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

### **6.3.9编写磋商报告**

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

### **6.3.10评审争议处理规则**

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

## **6.4评审办法及标准**

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

### **6.4.1评分办法**

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

### 6.4.2评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审90.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	业绩	供应商提供2023年1月至今（截止磋商时间前）已完成的类似项目业绩。以提供合同复印件为准。每提供一份合同得1分，满分4分。	4.0000	客观	业绩与人员.docx
	服务团队	本次拟派团队人员（除项目负责人），提供林业工程、林业、林学、林业资源监测、生态学等相关专业中级及以上职称。每提供中级职称1人得1分，每提供高级及以上职称1人得2分，本项满分6分。说明：提供人员职称证书、身份证。	6.0000	客观	业绩与人员.docx



项目理解	<p>一、评审内容：供应商针对本项目的理解，包括但不限于：①核心任务及背景意义②保护区专属特性与项目痛点③核心重难点及初步解决思路。二、赋分标准：（1）完整性：内容完整全面，对上述各项内容均有描述及说明，得3.0分；缺1项，扣1.0分；（2）针对性：针对性强，得3.0分；针对性一般，得2.0分；缺乏针对性，得1.0分；未按要求进行响应的，得0分；（3）可实施性：可实施性强，得3.0分；可实施性一般，得2.0分；缺乏可实施性，得1.0分。未按要求进行响应的，得0分。说明：1、针对性：（1）针对性强：方案能够完全切合本项目实际情况。（2）针对性一般：方案中多数内容能够切合本项目实际情况，但存在至少一处不适用本项目实际的内容。（3）缺乏针对性：方案描述不符合本项目采购情况，存在明显套用其他项目方案的内容。2、可实施性：（1）可实施性强：方案工作流程完善，实施步骤清晰，科学合理，可操作性强。（2）可实施性一般：方案中存在至少一处表述模糊、难以执行或不够科学合理的内容。（3）缺乏可实施性：方案内容空洞，工作流程不完善，实施标准、实施质量不利于采购需求的实现，存在逻辑漏洞、常识错误或合理性差。</p>	9.0000	主观	服务方案
------	--	--------	----	------

服务方案（森林碳储量调查）	<p>一、评审内容：供应商针对本项目编制的森林碳储量调查专项方案，包括但不限于：①监测范围与布设规则②调查方法及精度要求③外业时间节点④成果提交要求。二、赋分标准：（1）完整性：内容完整全面，对上述各项内容均有描述及说明，得4.0分；缺1项，扣1.0分；（2）针对性：针对性强，得4.0分；针对性一般，得2.0分；缺乏针对性，得1.0分；未按要求进行响应的，得0分；（3）可实施性：可实施性强，得4.0分；可实施性一般，得2.0分；缺乏可实施性，得1.0分。未按要求进行响应的，得0分；说明：1、针对性：（1）针对性强：方案能够完全切合本项目实际情况。（2）针对性一般：方案中多数内容能够切合本项目实际情况，但存在至少一处不适用本项目实际的内容。（3）缺乏针对性：方案描述不符合本项目采购情况，存在明显套用其他项目方案的内容。2、可实施性：（1）可实施性强：方案工作流程完善，实施步骤清晰，科学合理，可操作性强。（2）可实施性一般：方案中存在至少一处表述模糊、难以执行或不够科学合理的内容。（3）缺乏可实施性：方案内容空洞，工作流程不完善，实施标准、实施质量不利于采购需求的实现，存在逻辑漏洞、常识错误或合理性差。</p>	12.0000	主观	服务方案
---------------	---	---------	----	------

<p>服务方案（陆生野生动物疫源疫病监测）</p>	<p>一、评审内容：供应商针对本项目编制的陆生野生动物疫源疫病监测专项方案，包括但不限于：①监测范围与布设标准②四季监测频次与分组作业要求③异常情况判定与处置流程④数据整理与成果编制要求。</p> <p>二、赋分标准：（1）完整性：内容完整全面，对上述各项内容均有描述及说明，得4.0分；缺1项，扣1.0分；（2）针对性：针对性强，得4.0分；针对性一般，得2.0分；缺乏针对性，得1.0分；未按要求进行响应的，得0分；（3）可实施性：可实施性强，得4.0分；可实施性一般，得2.0分；缺乏可实施性，得1.0分。未按要求进行响应的，得0分；说明：1、针对性：（1）针对性强：方案能够完全切合本项目实际情况。（2）针对性一般：方案中多数内容能够切合本项目实际情况，但存在至少一处不适用本项目实际的内容。（3）缺乏针对性：方案描述不符合本项目采购情况，存在明显套用其他项目方案的内容。2、可实施性：（1）可实施性强：方案工作流程完善，实施步骤清晰，科学合理，可操作性强。（2）可实施性一般：方案中存在至少一处表述模糊、难以执行或不够科学合理的内容。（3）缺乏可实施性：方案内容空洞，工作流程不完善，实施标准、实施质量不利于采购需求的实现，存在逻辑漏洞、常识错误或合理性差。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>服务方案</p>
---------------------------	--	----------------	-----------	-------------

详细评审	保障措施及计划进度方案	<p>一、评审内容：供应商针对本项目编制的保障措施及计划进度方案，包括但不限于：①小组组建及分工②安全保障措施③工期进度表④进度偏差调整机制。二、赋分标准：</p> <p>（1）完整性：内容完整全面，对上述各项内容均有描述及说明，得2.0分；缺1项，扣0.5分；（2）针对性：针对性强，得5.0分；针对性一般，得3.0分；缺乏针对性，得1.0分；未按要求进行响应的，得0分；（3）可实施性：可实施性强，得5.0分；可实施性一般，得3.0分；缺乏可实施性，得1.0分。未按要求进行响应的，得0分；说明：1、针对性：（1）针对性强：方案能够完全切合本项目实际情况。（2）针对性一般：方案中多数内容能够切合本项目实际情况，但存在至少一处不适用本项目实际的内容。（3）缺乏针对性：方案描述不符合本项目采购情况，存在明显套用其他项目方案的内容。2、可实施性：（1）可实施性强：方案工作流程完善，实施步骤清晰，科学合理，可操作性强。（2）可实施性一般：方案中存在至少一处表述模糊、难以执行或不够科学合理的内容。（3）缺乏可实施性：方案内容空洞，工作流程不完善，实施标准、实施质量不利于采购需求的实现，存在逻辑漏洞、常识错误或合理性差。</p>	12.0000	主观	服务方案

质量控制方案	<p>一、评审内容：供应商针对本项目编制的质量控制方案，包括但不限于：①质量控制点②质量控制体系③关键指标精度控制标准④数据复核与质量问题整改机制。二、赋分标准：（1）完整性：内容完整全面，对上述各项内容均有描述及说明，得2.0分；缺1项，扣0.5分；（2）针对性：针对性强，得5.0分；针对性一般，得3.0分；缺乏针对性，得1.0分；未按要求进行响应的，得0分；（3）可实施性：可实施性强，得5.0分；可实施性一般，得3.0分；缺乏可实施性，得1.0分。未按要求进行响应的，得0分。说明：1、针对性：（1）针对性强：方案能够完全切合本项目实际情况。（2）针对性一般：方案中多数内容能够切合本项目实际情况，但存在至少一处不适用本项目实际的内容。（3）缺乏针对性：方案描述不符合本项目采购情况，存在明显套用其他项目方案的内容。2、可实施性：（1）可实施性强：方案工作流程完善，实施步骤清晰，科学合理，可操作性强。（2）可实施性一般：方案中存在至少一处表述模糊、难以执行或不够科学合理的内容。（3）缺乏可实施性：方案内容空洞，工作流程不完善，实施标准、实施质量不利于采购需求的实现，存在逻辑漏洞、常识错误或合理性差。</p>	12.0000	主观	服务方案
--------	--	---------	----	------

应急方案	<p>一、评审内容：供应商针对本项目编制的应急方案，包括但不限于：</p> <p>①核心风险识别②各类风险分级处置流程及责任人③应急物资储备清单④多部门应急联动机制。二、赋分标准：（1）完整性：内容完整全面，对上述各项内容均有描述及说明，得2.0分；缺1项，扣0.5分；（2）针对性：针对性强，得5.0分；针对性一般，得3.0分；缺乏针对性，得1.0分；未按要求进行响应的，得0分；（3）可实施性：可实施性强，得5.0分；可实施性一般，得3.0分；缺乏可实施性，得1.0分。未按要求进行响应的，得0分。说明：1、针对性：（1）针对性强：方案能够完全切合本项目实际情况。（2）针对性一般：方案中多数内容能够切合本项目实际情况，但存在至少一处不适用本项目实际的内容。（3）缺乏针对性：方案描述不符合本项目采购情况，存在明显套用其他项目方案的内容。2、可实施性：（1）可实施性强：方案工作流程完善，实施步骤清晰，科学合理，可操作性强。（2）可实施性一般：方案中存在至少一处表述模糊、难以执行或不够科学合理的内容。（3）缺乏可实施性：方案内容空洞，工作流程不完善，实施标准、实施质量不利于采购需求的实现，存在逻辑漏洞、常识错误或合理性差。</p>	12.0000	主观	服务方案
------	---	---------	----	------

售后服务方案	<p>一、评审内容：供应商针对本项目编制的售后服务方案，包括但不限于：①成果修改服务②响应时效与服务标准。二、赋分标准：（1）完整性：内容完整全面，对上述各项内容均有描述及说明，得1.0分；缺1项，扣0.5分；（2）针对性：针对性强，得5.0分；针对性一般，得3.0分；缺乏针对性，得1.0分；未按要求进行响应的，得0分；（3）可实施性：可实施性强，得5.0分；可实施性一般，得3.0分；缺乏可实施性，得1.0分。未按要求进行响应的，得0分。说明：</p> <p>1、针对性：（1）针对性强：方案能够完全切合本项目实际情况。（2）针对性一般：方案中多数内容能够切合本项目实际情况，但存在至少一处不适用本项目实际的内容。（3）缺乏针对性：方案描述不符合本项目采购情况，存在明显套用其他项目方案的内容。2、可实施性：（1）可实施性强：方案工作流程完善，实施步骤清晰，科学合理，可操作性强。（2）可实施性一般：方案中存在至少一处表述模糊、难以执行或不够科学合理的内容。（3）缺乏可实施性：方案内容空洞，工作流程不完善，实施标准、实施质量不利于采购需求的实现，存在逻辑漏洞、常识错误或合理性差。</p>	11.0000	主观	服务方案
--------	---	---------	----	------

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	报价表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	-------------



价格分	价格分	磋商报价得分=（评审基准价/磋商报价）×价格分值（注：满足磋商文件要求且报价最低的磋商报价为评审基准价）。最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	报价表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	-------------

#### 价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	报价表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

### 6.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应

商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

## **6.6确定成交供应商**

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

## **6.7评审专家在政府采购活动中承担以下义务**

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## **6.8评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第七章 响应文件格式

- 一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。
- 二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：服务方案

详见附件：服务内容及服务要求应答表.docx

详见附件：商务应答表.docx

详见附件：供应商资格证明文件.docx

详见附件：业绩与人员.docx

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：政府采购合同格式.docx